ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV

0.6/ 1kVAC , livre de halogênio , flexível , IEC 60332-3 , IEC 61034-2 , resistência à UV/ ozônio, UL AWM 1000V

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV Power and Control Cable UL AWM Style 21156, Conductor class 5, Halogen-free/ Highly Flame Retardant, Public buildings, Outdoor

Info

BauPVO: Seleção do número de peça em www.lappkabel.de/cpr
Edifícios públicos
Reconhecido pela UL AWM

Adequado para uso externo

Retardante de chama

Livre de halogênio

Resistente ao frio

Resistente a UV

Vantagens

Easy handling and installation due to flexible design

Âmbitos de aplicação

Engenharia industrial
Construção de máquinas
Aquecimento e climatização
Especialmente onde vida humana e animal, assim como bens materiais, estão expostos a altos riscos de incêndio

Última atualização (14.05.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestão de Produtos http://lappbrasil.lappgroup.com
Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV

Para uso externo
According to NFPA 79, subchapter 12.9.2: Use for industrial machinery operated in the USA on the basis of UL AWM (recognized) certification
Cada dimensão com espessura nominal/média mínima do revestimento externo de 1,8 mm: Aplicações onde revestimentos externos reforçados podem ser vantajosos

Características do produto

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2 (propagação da chama em um cabo)
Sem propagação da chama de acordo com IEC 60332-3-24 e IEC 60332-3-25 (propagação da chama em feixes de cabos ou condutores verticais)
Livre de halogênio de acordo com IEC 60754-1 (porcentagem de gases com teor de halogênio) Corrosividade dos gases de combustão de acordo com IEC 60754-2 (grau de acidez)
Baixa densidade de fumaça de acordo com a norma IEC 61034-2
Resistente a intempéries e radiação UV de acordo com ISO 4892-2
Resistente ao ozônio de acordo com EN 50396

Referências às normas / Aprovações

Baseado na EN 50525-3-11
UL AWM approval: refer to data sheet

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre nu
Isolação do condutor: livre de halogênio
Cobertura em um composto especial livre de halogênio, preto

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de alimentação de baixa tensão
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000057 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de alimentação de baixa tensão
Cód. ident. cond.::	Até 5 condutores: de acordo com VDE 0293-308 (apêndice T9 A partir de 6 condutores: pretos com números brancos
Projeto do condutor:	Fio fino de acordo com VDE 0295, classe 5/EMC 60228 cl.5
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 15 x diâmetro externo Instalação fixa: 4 x diâmetro externo
Tensão nominal:	U_0/U: 600/1000 V UL: 1000 V
Tensão de ensaio:	4000 V
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo X = sem condutor de proteção
Faixa de temperatura:	Flexão ocasional: -25°C a +70°C Instalação fixa: -40°C até +80°C UL: -25°C a +75°C

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais,

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV

como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação.
Preço base do cobre: EUR 150/100 kg. Consulte o apêndice T17 do catálogo para a definição e cálculo dos custos adicionais relacionados com o cobre.
Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, senão bobina
Especifique o tamanho da embalagem pretendido (p.ex. 1 bobina de 500 m ou 5 rolos de 100 m)
As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos
Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1123410	2 X 1.0	8.6	19,2	107
1123411	3 G 1.0	9	28,8	123
1123412	4 G 1.0	9.6	38,4	144
1123413	5 G 1.0	10.4	48	167
1123414	7 G 1.0	11.1	67,2	206
1123415	12 G 1.0	14	115,2	314
1123418	2 X 1.5	9.6	28,8	137
1123419	3 G 1.5	10.1	43,2	161
1123420	4 G 1.5	10.8	57,6	190
1123421	5 G 1.5	11.7	72	221
1123422	7 G 1.5	12.6	100,8	276
1123423	12 G 1.5	16.1	172,8	427
1123424	18 G 1.5	18.8	259,2	596
1123425	25 G 1.5	21.7	360	799
1123427	3 G 2.5	11.3	72	219
1123428	4 G 2.5	12.2	96	262
1123429	5 G 2.5	13.3	120	307
1123430	7 G 2.5	14.4	168	390
1123431	12 G 2.5	18.7	288	624
1123432	18 G 2.5	22	432	879
1123433	25 G 2.5	25.8	600	1212
1123434	3 G 4.0	12.6	115,2	290
1123435	4 G 4.0	13.7	153,6	351
1123436	5 G 4.0	14.9	192	416
1123438	4 G 6.0	15.1	230,4	463
1123439	5 G 6.0	16.8	288	559
1123440	4 G 10.0	18.7	384	662
1123441	5 G 10.0	20.7	480	915
1123443	5 G 16.0	23.6	768	1296
1123444	4 G 25.0	26.2	960	1631

©2024 Lapp Group - all rights reserved.